Index of Claims



Application/Control No.

10/531,876

Examiner

N Edwards

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASADA ET AL.

Art Unit

1794

_	Allowed
√	Rejected

− (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co			<u> </u>	ı			_	,		—						_
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	П				Date					1 [Cla	aim	Г	-
1	<u>ٿ</u>				Г	Г.	J 3 (1	Ť	Т	_	1	1	- 016		\vdash	Г
2	Final	Original			-	-	· –	•			-		Final	Original		
2		1	1			-				_	┢	1		51		H
3		2	T		Г							1 1	_	52		r
4 1 5 ¥ 55 55 56 57 7 58 57 58 59 10 57 58 59 60 61 61 62 61 62 63 64 62 63 64 62 63 64 63 64 65 66 66 67 68 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 72 73 74 74 75 76 77 77 72 22 73 74 74 75 76 77 77 72 23 73 74 74 75 76 77 77 72 23 73 74 74 75 76 77 77 77 72 28 79 30 80 81 81 82 83 81 82 83 83 84 84 84 84 85 86 85 86 85 86<		3	П	Г										53		Γ
5 \$ 55 55 56 57 58 57 58 59 58 59 60 61 59 60 61 62 63 64 62 63 64 65 65 65 66 67 68 68 69 70 68 69 70 60 70 71 71 71 71 71 71 71 71 71 72 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 80 81 81 82 83 84 84 84 84 88 89 89 89 89 89 99 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>П</td><td>Ī</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td>54</td><td></td><td>r</td></t<>		4	П	Ī								1 1		54		r
6 N 56 7 1 57 8 1 58 9 1 60 111 60 61 12 62 63 13 63 64 15 66 65 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 72 73 24 74 75 26 76 77 28 79 80 31 80 81 32 33 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 92 93 43 94 95 44 95 96 97 97 98		5	V.									li				٦
7 1 57 8 9 58 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 88 39 90 40 90 41 92 43 94 45 95 96 96		6	N											56		r
8 1 58 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 90 42 90 43 94 44 95 46 97 48 99 49 99		7	ÎΤ													Γ
9 10 10 60 111 10 60 61 12 13 62 63 13 14 64 65 15 16 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 75 24 74 75 76 27 77 78 79 30 74 75 78 29 79 79 80 31 74 75 78 29 70 77 78 29 70 77 78 29 70 77 78 29 70 77 78 29 70 77 78 29 70 77 78 29 70 77 78 33 34 83 84 33 34 84 85 36		8	П											58		r
10		9	П	Γ						Ī				59		Г
11 12 13 61 62 63 64 65 63 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 82 79 80 81 82 79 80 81 82 79 80 81 82 79 80 81 82 83 83 84 84 84 85 86 87 79 80 81 82 87 79 80 81 82 82 87 79 80 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 85 86 86 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 94 91 92 93 94 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Г</td><td> </td><td></td><td>60</td><td></td><td>Γ</td></td<>								Г			Г			60		Γ
12 V 13 62 14 63 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			П											61		Γ
14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			$ \Psi $									[62		
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99														63		Γ
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99												[64		Γ
17 667 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99] [65		
18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														66		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99														67		
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99									L							
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99														69		
22 3 72 73 24 74 74 75 25 75 76 77 28 77 77 77 28 79 80 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 88 88 39 89 89 89 40 90 91 92 43 93 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99								L.								L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99									L							L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99							_							72		L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		23							_		L			73		L
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		24	$oxed{oxed}$							_						L
27 30 77 30 31 80 31 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 92 93 44 94 95 46 96 96 47 97 97 48 99 99		25						_						75		L
28 78 29 79 30 80 31 82 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			<u> </u>	_			$oxed{oxed}$	_	L					76		L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99					Ĺ		lacksquare	_	<u> </u>							L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	L									_	<u> </u>					L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			L													L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30_														L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>										81		L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							L									L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_						_						L
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L_			\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$					L
37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ	<u> </u>			$oxed{oxed}$			L_	<u> </u>					L
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		lacksquare			<u> </u>		<u> </u>					86	\Box	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u> _	 				<u> </u>	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>					L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			lacksquare	ļ			$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			88		L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash			\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>					L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	_		\vdash	٠	\vdash	<u> </u>						L
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash			<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash				\dashv	L
46 96 97 48 98 99 99			\vdash	H			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash				\dashv	L
47 97 98 98 49 99 99				\vdash	Ш				<u> </u>							L
48 98 99 99 P			\vdash	Н			H		\vdash	-	<u> </u>	-			\dashv	L
49 99				$\vdash \vdash$						-	\vdash					L
			\vdash	\vdash	-			_	\vdash	-	├					L
190			_	\vdash					\vdash	_	-					L
	L	50									L	ı L		100		L

Cla	aim	-	Date									
									Г			
Final -	Original					-		-				
	51											
	52		İ				İ					
	52 53	Γ				٠,						
	54		_									
	55	\vdash	╁	_		┢	<u> </u>	_		\vdash		
-	56	 —	\vdash		-	-	-	├─	_	-		
<u> </u>	57	\vdash	┝	┝	-	\vdash				\vdash		
	58	\vdash	├	_	-	┝		-		-		
	59	┝	├—			\vdash	_	 		\vdash		
-		\vdash			-	-				-		
-	60	⊢	\vdash	\vdash	-	-		<u> </u>	-	├		
-	61 62	-	_		_	_			-	_		
-	62		-	_	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>		
	63		_	-	<u> </u>	-	ļ					
	64			┝	\vdash	_				_		
	65	_	_	⊢	├-	<u> </u>			_			
	66 67		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_		
	6/		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
	68	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_		
	69			_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	70	<u> </u>					<u> </u>	_	_			
<u> </u>	71	_		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	72 73					_	_					
	73			_		<u> </u>	<u> </u>	_		_		
-	74			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_		
	75				_	_	_	Ļ		_		
	76			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
·	77 78			-	-	_	_	_	_	<u> </u>		
-	79		-		_	\vdash	\vdash		\vdash	_		
-					\vdash		⊢		\vdash	_		
	80 81		_	<u> </u>	_		_	_	_			
-												
-	82			H					-	_		
\vdash	83	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	84	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_		
-	85	H	-	\vdash	├	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		
<u> </u>	86 87		-	\vdash	<u> </u>	-	-	-	-			
-	88		\vdash	\vdash		\vdash	-	H	-	<u> </u>		
	89		 	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash			
—	90	Н	\vdash	\vdash		\vdash		Н	\vdash			
	91	-	\vdash	-	-	-		-	\vdash	-		
 	92			-	-	 			-	_		
<u> </u>	93	 	_		\vdash	\vdash	-	—	\vdash	-		
	.94	\vdash	_		Н		Н		Н	-		
	95	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	_		
	96	-	-	-	-	-	-			-		
	97	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash		-	-		
	98				\dashv		_		-	-		
	99	\vdash		М		\vdash		_				
	100	Н										

Cli				[Date	<u>-</u>				
		Γ-	Г	Г		Ī	Γ			
- -	Original	-					ŀ			
Final	įĝ									
ш.	ō									
	101		├	-	┝	-		┝		
	101	_	⊢		⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash
	101 102 103		_	_			<u> </u>	<u> </u>		-
	103		<u> </u>				_	_		
	104 105		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		Щ
	105		_	_			<u></u>	_	<u>_</u>	
	106		_					_		
	107									
	107 108 109 110			L						
	109									
	110				L					
	111				Ĺ	L	L	L		
	112		L	L	L	L	L	L	L	
	113									
	114									
	115									
	112 113 114 115 116 117		1	Ι	Г					
	117							Γ		
	118									
	118 119		\vdash	_	_		-			
<u> </u>	120		\vdash	\vdash				\vdash	_	-
	120 121 122 123 124 125	_	\vdash	\vdash	_			\vdash		\dashv
	122		┝	-	-	_		\vdash	\vdash	\dashv
<u> </u>	122	-	\vdash	┢			_	├		\dashv
	123		_	⊢			 	 	\vdash	\dashv
	124		\vdash	\vdash				_		\vdash
	120				_		\vdash	_	⊢	\vdash
	126 127 128		-	_			-	_	<u> </u>	\vdash
	127		<u> </u>	⊢		_	_	_	├	\dashv
	128		<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	_
	129 130 131		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	130		_			<u> </u>		_	L_	Щ
	131							_	<u> </u>	Ш
	132							L		\Box
	133		L					Ŀ		
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	132 133 134			<u>_</u>	L			$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш
	135						L		_	
	135 136				L.	<u> </u>	L	oxdot	L	Ш
	137 138							<u> </u>		
L	138				L					
	139							L		
	140						Ĺ			
	141									
	142			Π						
	143			<u> </u>				Γ	Г	
	144		Г			Г		Γ		П
\vdash	145		П	T	· –	Г				
	146		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	147			_	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	\vdash
\vdash	148		_	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
	149		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	 	$\vdash \vdash$
		_	\vdash	\vdash	-		├	 	\vdash	\vdash
	150		L	Щ		Щ.	L	L		